

# normcilinder DSNU-16- -PPV-A

Artikelnummer: 14320

FESTO

gebaseerd op DIN ISO 6432 voor positiedetectie (magneet).  
Verschillende bevestigingsmogelijkheden, met en zonder extra  
bevestigingselementen. Met instelbare eindpositiedemping.  
Voor de positiedetectie met naderingsschakelaars is een slaglengte  
van minimaal 10 mm noodzakelijk.



Afbeelding als voorbeeld

## Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Slag	1 ... 200 mm
Zuigerdiameter	16 mm
Zuigerstangschroefdraad	M6
Demping	PPV: pneumatische demping aan beide zijden instelbaar
Inbouwpositie	willekeurig
Volgens norm	CETOP RP 52 P ISO 6432
Zuigerstangeinde	Uitwendige schroefdraad
Constructieve opbouw	Zuiger Zuigerstang Cilinderbuis
Positiedetectie	voor naderingsschakelaar
Varianten	eenzijdige zuigerstangen
Bedrijfsdruk Mpa	0,1 ... 1 MPa
Werkdruk	1 ... 10 bar
Werking	dubbelwerkend
Bedrijfsmedium	Perslucht volgens ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Opmerking over werkings- en stuurmedium	Geoliede werking mogelijk (vereist in verdere werking)
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	2 - matige corrosieweerstand
LABS-conformiteit	VDMA24364-B1/B2-L
Cleanroomklasse	ISO klasse 6
Omgevingstemperatuur	-20 ... 80 °C
Impactenergie in de eindposities	0,15 J
Dempingslengte	12 mm
Theoretische kracht 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), retour	103,7 N
Theoretische kracht bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), uitgaand	120,6 N
te verplaatsen massa bij 0 mm slag	23 g
Toeslag massafactor per 10 mm slag	2 g
Basisgewicht bij 0 mm slag	89,9 g
Gewichtstoeslag per 10 mm slag	4,6 g
Soort bevestiging	met toebehoren
Pneumatische aansluiting	M5
Materiaal - opmerking	RoHS conform
Materiaal deksel	aluminiumlegering kleurloos geanodiseerd
Materiaal dichtingen	NBR TPE-U(PU)
Materiaal zuigerstang	hooggelegeerd staal roestvrij
Materiaal cilinderbuis	hooggelegeerd staal roestvrij